# 编码清单

由于前后端代码量比较大，在文件中展示较为不便，故在编码清单中只给出源代码的主要文件组织结构。及相关功能注释

后端

Backend/

News/

Function.py //后端辅助功能函数接口

Views.py //后端主要功能接口

Urls.py //地址映射文件

Models.py //定义了数据库中表的结构

Seprojext/ //django自动配置的系列文件，根据项目需要做了一定的修改

Static/ //存放了所有新闻图片，新闻结果，等静态资源

Tutorial/

Tutorial/

Spiders/

Cnn\_spider.py //爬取新闻内容主程序

Lib/ //词库

Res/ //爬取数据的结果

Pipelines.py //定义了输出数据的格式方法

Settings.py //定义了爬虫的全局设置

Db.sqlite3 //数据库文件

Manage.py //启动django的文件

前端

Fontend/

Display-images/ //存放了所有图片

Weapp-easyreading/

components/

Common/ //公共部分

Loading/ //缓存

mp-swipe-card/

w-activity-indicator/

w-swiper-out/

w-tabs/

w-toast/

data/ //数据文件

images/ //图标

lib/ //词库

pages/ //文章呈现相关代码实现

utils/ //工具集

/其他小程序配置文件

Readme.md //文档具体说明